

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第1区分

【発行日】令和4年3月15日(2022.3.15)

【公開番号】特開2020-178563(P2020-178563A)

【公開日】令和2年11月5日(2020.11.5)

【年通号数】公開・登録公報2020-045

【出願番号】特願2019-81986(P2019-81986)

【国際特許分類】

C 12 Q 1/6827(2018.01)

10

G 01 N 33/50(2006.01)

C 12 N 15/09(2006.01)

【F I】

C 12 Q 1/6827 Z Z N A

G 01 N 33/50 P

C 12 N 15/09 Z

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月4日(2022.3.4)

20

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

アレルギー性鼻炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、アレルギー性鼻炎に罹患していないヒトの遺伝子型データと、を学習データとして用いて機械学習したモデルを用いて、アレルギー性鼻炎と正の相関があるrs5955543、rs1012068、及びrs5945326と、アレルギー性鼻炎と負の相関があるrs4624820、rs7086803、rs11066280、及びrs12688220と、アレルギー性鼻炎と正の相関又は負の相関があるrs3943077と、を少なくとも含む一塩基多型セットの遺伝子型情報であって、

rs5955543の遺伝子型がAG、rs1012068の遺伝子型がAA、rs5945326の遺伝子型がAG、rs3943077の遺伝子型がAA、rs12688220の遺伝子型がTC又はCC、rs4624820の遺伝子型がGG、rs3943077の遺伝子型がAG、rs7086803の遺伝子型がGG、及びrs11066280の遺伝子型がTTであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、アレルギー性鼻炎のリスクを判定する、方法。

30

【請求項2】

リスクの判定を受ける対象者の体液サンプル、細胞サンプル又は体毛を用いる、請求項1に記載の方法。

40

50